sanwa company

⚠ 注意　⃠ 禁止　❗ 実行

以上の記号の記述を必ずお読みになり、記載事項をお守りください。

ハンドレール　サポートバー

取扱・施工説明書

●安全上の注意について

示した注意事項は、状況によって重大な結果（傷害、物損）に結びつく恐れがあります。必ずお守りください。

設計・施工・使用上の注意事項

- ❗ 施工時には手摺本体にキズがつかないように丁寧に作業し引き渡しまで、保護・養生してください。
- ❗ 施工完了後、ガタツキなどないか安全の確認をお願いいたします。
- ❗ 切断後に生じた製品のバリは丁寧にヤスリをかけてください。（破損やケガをする恐れがあります）
- ⃠ 本製品は壁面に設置するタイプの手摺です。落下転倒防止のための安全柵・手摺としての使用はおやめください。
- ⃠ 外部用手摺として使用しないでください。（重大な事故につながる原因となります。）
- ⃠ 水平又は垂直に設置する歩行補助用の手摺です。
- ⃠ 手摺以外の用途に使用しないでください。（重大な事故につながる原因となります。）
- ⚠ 手摺にぶら下がったりしないでください。（破損やケガをする恐れがあります）

1 標準納まり・パーツ構成図

■手摺・ブラケットパーツリスト

HANDRAIL　サポートバー　パーツリスト		
ブラケット	①	壁固定台座金物（ビス固定）
	②	台座化粧カバー（ねじ込み式）
	③	ブラケット脚（ねじ＆イモネジ固定式）
	④	手摺固定金具（ねじ＆イモネジ固定式）
手摺	⑤	手摺本体（φ32ドリルネジ固定）
エンドキャップ	⑥	アルミ手摺用　ゴムリング＆差込式
	⑦	木製手摺用　接着＆キャップ式

■ブラケット付属品リスト

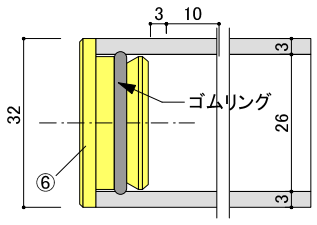
ブラケット取付ビスセット		数量
壁面固定ビス	皿タッピングビス4×40mm	3本
本体固定ビス	皿ネジ8×15mm【工場先付品】	1本
手摺固定ビス	ドリルビス4×16mm【工場先付品】	1本
止めねじ	六角穴付止めねじ5×5mm（回り止め防止仕様）	1本
	六角レンチ	1本

コンクリート下地の場合は別途、プラスチックアンカーを現場にて調達願います。

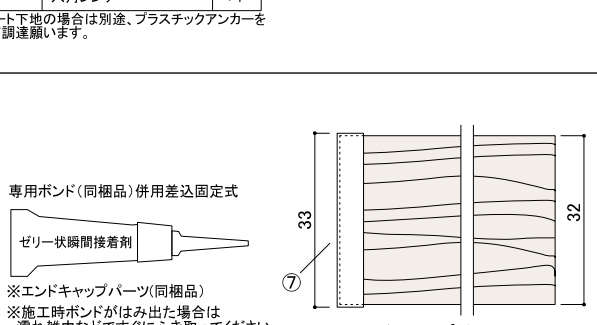
■エンドキャップ付属品リスト

アルミ手摺用エンドキャップ　2個/セット		数量
ゴムリング	差し込み固定用ゴムリング	2個

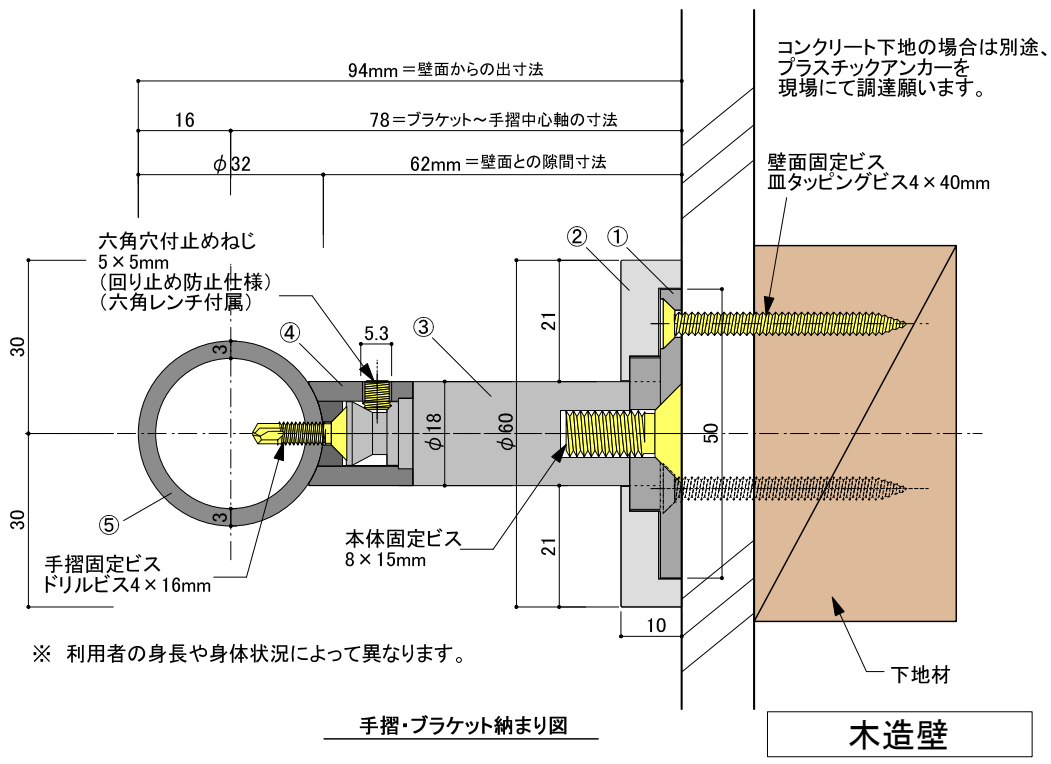
木製手摺用エンドキャップ　2個/セット		数量
ボンド	ゼリー状瞬間接着剤	1個



エンドキャップ納まり図
（アルミ製手摺）



エンドキャップ納まり図
（木製手摺）

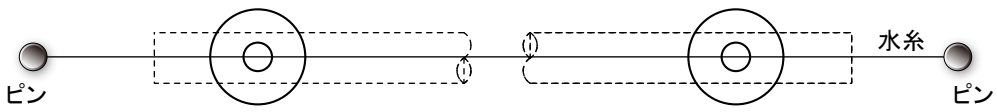


手摺・ブラケット納まり図

2 手摺の取付手順

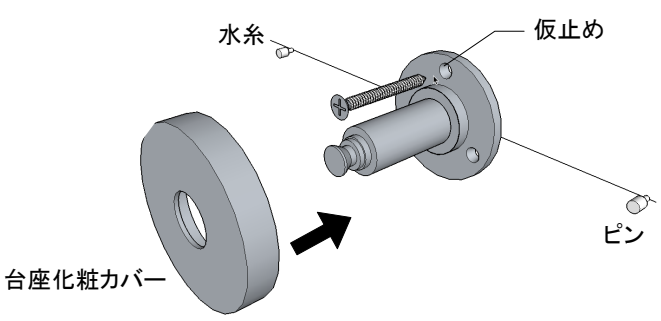
①ブラケットの高さ

任意の取付を設定し、ブラケットの中心軸を基準に水糸とピンなどで、墨出しを行ってください。



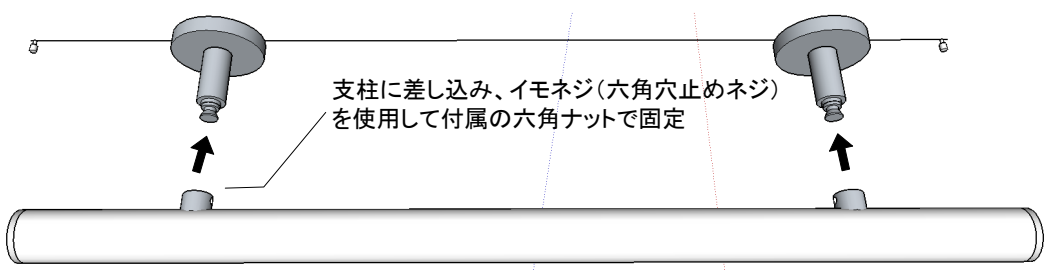
②ブラケットの仮固定

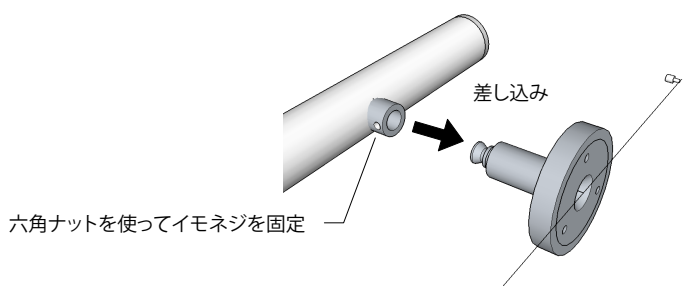
ブラケットの中心を糸に合わせてビスで仮固定します。



③手摺の固定

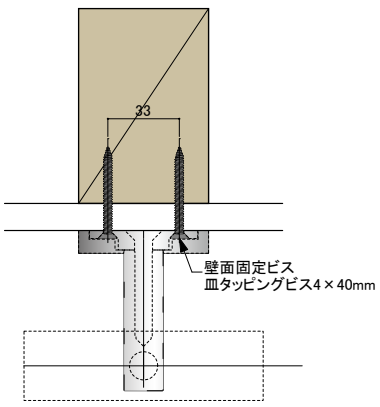
手摺本体設置前ににあらかじめ台座化粧カバーを取付け、支柱にイモネジ（六角穴止めネジ）を使用して、付属の六角ナットで固定します。



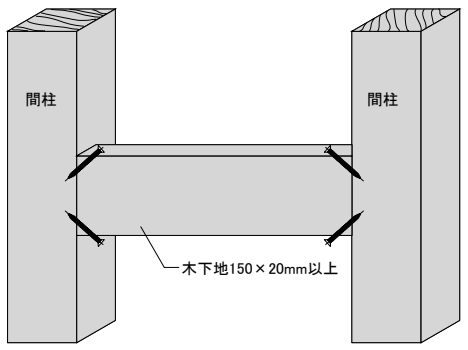


3 下地別の施工

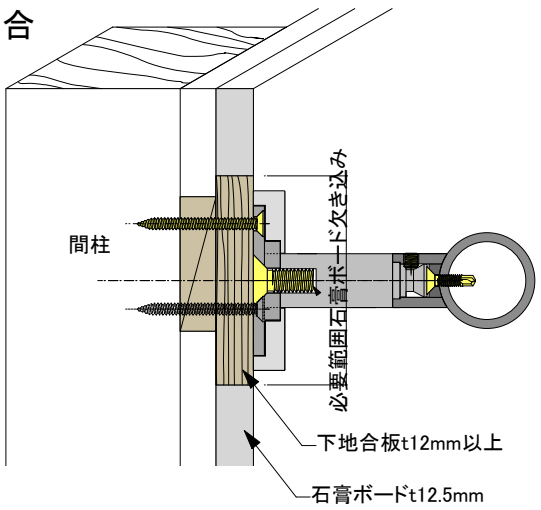
木造新築の場合（1）



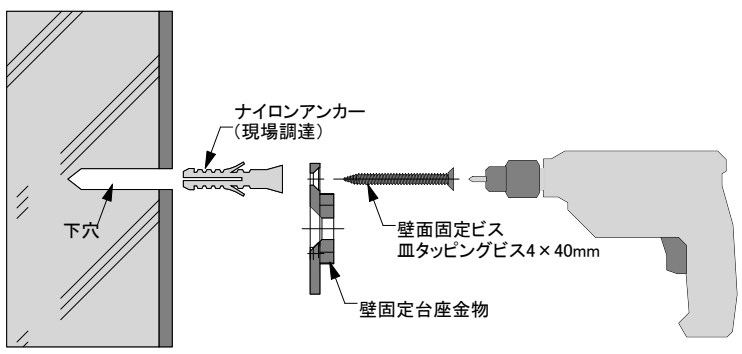
木造新築の場合（2）



木造リフォームの場合



コンクリート〈新築・リフォーム共〉

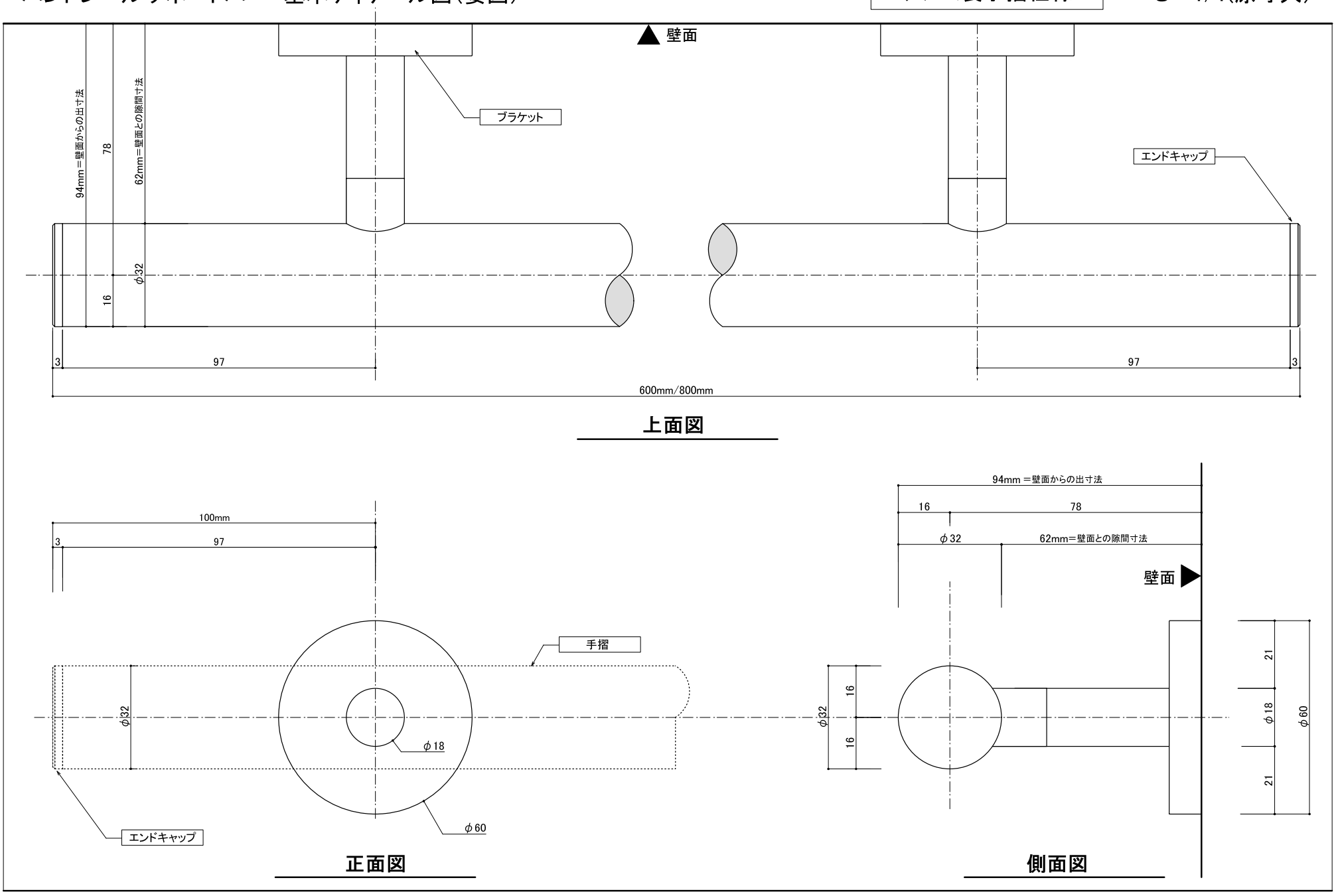


4 製品図

ハンドレールサポートバー　基本ディテール図（姿図）

アルミ製手摺仕様

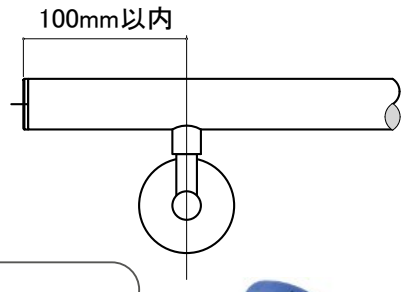
S＝1/1(原寸大)



5 現場での加工について

現場にて切断して、切り詰める事が可能です。
手摺本体は、あらかじめ工場にて、手摺固定金具（④のパーツ）が
つけられた状態で出荷されますので、取り外してご希望の位置に設置願います。
手摺両端部から、ブラケットの位置は本体長さとのバランスにて設定してください。
※改良によって起因する不具合については、保証対象外となりますので、安全強度など十分に確認の上、施工してください。

端部の持出しの長さは
100mm以内としてください。



6 手摺の切断方法

卓上式の高速切断機等を使用して、パイプ断面に対して垂直にカットしてください。
（カット面が平滑でないとエンドキャップを嵌めたときに隙間が出る可能性があります）

注）パイプカット後、安全のためにバリなどはヤスリなどで除去してください。

7 手摺のお手入れ方法

普段のお手入れは柔らかい布でからぶきしてください。汚れている場合は布またはスポンジに薄めた中性洗剤をつけて汚れを落としてください。次に水を含んだ布で洗剤をふきとり、必ず乾いた布でからぶきしてください。

- 金属たわしや粒子の粗い粉末クレンザー類を使用しないでください。（キズがつく恐れがあります）
- 漂白剤、硫酸、塩酸などは絶対に使用しないでください。（変色や光沢が無くなる恐れがあります）
- 家具用ワックス、シンナー等の有機溶剤は使用しないでください。（変形や変色の恐れがあります）
- 塗装面にセロテープ、ガムテープを貼らないでください（剥がした後、汚れが残る恐れがあります）

ハンドレールサポートバー（手摺）　保証書

品番	製品本体に貼ってあるシールをご確認ください。	お客様	お名前 ご住所 電　話　（　　）
保証期間	対象：ハンドレール　サポートバー 期間：お買上げ日から1年	工事店	お名前 ご住所 電　話　（　　）
お買上げ日	年　　月　　日	（修理ご連絡先）	株式会社サンワカンパニー TEL:0120-468-838　FAX:0120-382-096
保証内容	**取扱説明書、本体ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き無償修理致します。**		
免責事項	**保証期間内でも次のような場合には、有償修理となります** 1. 天災その他の不可抗力（例えば、暴風、暴雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災、津波、噴火など）により商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。 2. 自然現象や使用環境に起因する不具合（例えば結露・凍結、風による振動・共鳴音など）。 3. 外部での使用または、環境が悪い地域や場所での使用による腐食またはその他の不具合等。（例えば海岸地帯での塩害による腐食、大気中の砂塵・煤煙・各種金属粉・亜硫酸ガス・アンモニア・車の排気ガスなどが付着しておき る腐食、異常な高温・低温・多湿による不具合など）。 4. カタログや取扱説明書などに表示された商品の性能を超えたことに起因する不具合。 5. 建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合。 6. 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。 7. 当社の手配によらない第三者の加工上、組み立て上、施工上、管理上、メンテナンス上などの不備に起因する不具合（例えば、商品の改造や当社ハンドレール標準パーツ以外の部品や他メーカー部品との組み合わせ施工、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食、工事中の養生不良による変色や腐食など）。 8. お客様自身の組み立て、取り付け、修理、改造（必要部品の取り外しを含む）に起因する不具合。 9. 操作誤り、または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合。 10. 使用に伴う接触部分の摩擦・傷、塗装の剥離や時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化またはこれらに伴う不具合。 11. 実用化されている科学や技術では予測することや予防することが不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合。 12. 犬、猫、鳥、鼠、昆虫、ゴキブリ、蜘蛛などの小動物の害による不具合。 13. 機能上支障のない音、振動など感覚的現象。 14. お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。 14. 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。 14. 一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷。 14. 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合。 15. その他、不具合の原因が第三者にある場合。		

●保証期間経過後の修理・交換などは有料といたします。
●本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、最寄りの当社営業所にお問合せください。

※お客様でご記入をお願いしたします。（サービスを依頼される際にお役に立ちます）

●●● sanwacompany

株式会社サンワカンパニー / SANWA COMPANY LTD.
● お客様相談センター　受付時間：土・日・祝日を除く　9:00～18:00　TEL:0120-468-838　FAX:0120-382-096
● 東京ショールーム　受付時間：年中無休（年末年始・夏季休暇は除く）10:00～18:00　TEL:03-5775-4763　FAX:03-5775-4764
● 大阪ショールーム　受付時間：年中無休（年末年始は除く）　11:00～19:00　TEL:06-6359-2930　FAX:06-6359-1395
● 名古屋ショールーム　受付時間：年中無休（年末年始・夏季休暇は除く）10:00～18:00　TEL:052-935-2217　FAX:052-935-2218